

ENSAIO Nº	
REPORT / ESSAI Nº	

GRUPO / GENSET / GROUPE ÉLECTROGÈNE

NÚMERO SÉRIE SERIAL NUMBER NÚMERO DE SÉRIE	PJ230064
MODELO TYPE / MODÈLE	61375BDLSAAST3800S
RPM	1500

POTÊNCIA (KVA) POWER (KVA) PUISSANCE (KVA)	PRP	1250
	STP	1375

MOTOR / ENGINE / MOTEUR

MARCA BRAND / MARQUE	Bandain
MODELO TYPE / MODÈLE	12M3361650/5
NÚMERO SÉRIE SERIAL NUMBER NÚMERO DE SÉRIE	392360007 55

ALTERNADOR / ALTERNATOR / ALTERNADOR

MARCA BRAND / MARQUE	Mecc Alte
MODELO TYPE / MODÈLE	E6043HV2XL4MD35
NÚMERO SÉRIE SERIAL NUMBER NÚMERO DE SÉRIE	M0000760

BATERIAS / BATTERIES / BATTERIES

QUANTIDADE QUANTITY / QUANTITÉ	4
VDC	
60Ah	
100Ah	
155Ah	
225Ah	X

CONTROLADOR / CONTROLLER / CONTRÔLEUR

MARCA BRAND / MARQUE	6545 Grupel
MODELO TYPE / MODÈLE	6545

TESTE DE CARGA / TEST ON LOAD / TEST EN CHARGE

CARGA LOAD / CHARGE	FREQ. Hz	I _r A	I _s A	I _t A	L1-L2 V	L2-L3 V	L3-L1 V	COS phi (ensaio)	kW	kVA
0%	50	0	0	0	6326	6319	6333	0,8	0	0
25%	50	25,7	25,7	26,2	6332	6328	6344	0,8	280	312,5
50%	50	56	55,9	56,5	6338	6338	6353	0,8	500	615
75%	50	77,2	77,2	77,8	6339	6334	6352	0,8	750	937,5
100%	50	101,7	102,1	102,2	6339	6336	6342	0,8	1000	1250
110%	50	113,3	114	114,2	6334	6333	6338	0,8	1100	1375

Nota: teste realizado com FP=1.
 Note : test performed with PF=1
 Note : test réalisé avec 'PF=1

CARGA INSTANTANEA A 50% / STEP LOAD TEST 50% / CHARGE INSTANTANÉE À 50%	OK	NOK
REACÃO DO MOTOR / ENGINE REACTION / RÉACTION DU MOTEUR	X	
REACÃO ALTERNADOR / ALTERNATOR REACTION / RÉACTION DE L'ALTERNATEUR	X	

TESTES FUNCIONAIS / FUNCTIONAL TESTS / TESTS FONCTIONNELS	OK	NOK
BAIXA PRESSÃO DE ÓLEO / LOW OIL PRESSURE / BASSE PRESSION D'HUILE	X	
TEMPERATURA DO MOTOR / HIGH ENGINE TEMPERATURE / TEMPÉRATURE DU MOTEUR	X	
BAIXO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL / LOW FUEL LEVEL / NIVEAU BAS DE CARBURANT	NOT INCLUDED	
ARRANQUE REMOTO / REMOTE START / DÉMARRAGE À DISTANCE	X	
CONTACTOR DE REDE / MAINS CONTACTOR / CONTACTEUR SECTEUR	X	
CONTACTOR DE GERADOR / GENERATOR CONTACTOR / CONTACTEUR DU GROUP. ELECT.	X	
PARAGEM DE EMERGÊNCIA / EMERGENCY STOP / ARRÊT D'URGENCE	X	
CARREGADOR DE BATERIA ELECTRONICO / ELECTRONIC BATTERY CHARGER / CHARGEUR DE BATTERIE ÉLECTRONIQUE	X	

CONTROLO DE QUALIDADE / QUALITY CONTROL / CONTRÔLE DE QUALITÉ	OK	NOK
INSPEÇÃO VISUAL / VISUAL INSPECTION / INSPECTION VISUELLE		X

OBSERVAÇÕES / COMMENTS / OBSERVATIONS
Comments are provided in a separate document

COMBUSTÍVEL GASTO / SPENT FUEL / CARBURANT DÉPENSÉ	NOT included	L
TEMPO DE ENSAIO (REGISTADO NO CONTROLADOR)	4.5 hours	min.
TEST TIME (REGISTERED ON CONTROLLER) / TEMPS D'ESSAIS (ENREGISTRÉ DANS LE CONTRÔLEUR)		

RESULTADO / RESULT / RÉSULTAT
☒ APROVADO / APPROVED / APPROUVÉ with notes
☐ NÃO APROVADO / NOT APPROVED / NON APPROUVÉ

2024.03.14

DATA / DATE / DATE

REALIZADO POR / PERFORMED BY /

Ensaio standard funcional baseado na EN ISO 8528-6 / Prueba funcional estándar basada en EN ISO 8528-6
 Standard functional test based on EN ISO 8528-6 / Test fonctionnel standard basé sur EN ISO 8528-6